Descale

Détergent détartrant acide

VA1

Description

Descale est un détergent détartrant liquide peu moussant, à base d'acide phosphorique, destiné à un grand nombre d'applications dans les industries agroalimentaires.

Propriétés principales

Descale est peu moussant et compatible pour le lavage en NEP et par aspersion.
Descale est fortement acide et efficace pour éliminer les souillures minérales.
Descale est un détergent liquide qui peut être dosé et contrôlé automatiquement par conductimétrie.

Avantages

- Très actif pour l'élimination de la plupart des dépôts minéraux, en particulier le carbonate de calcium et le phosphate de calcium, il améliore l'efficacité du nettoyage.
- Ses propriétés anti-moussantes permettent son utilisation sous hautes pressions et fortes turbulences, augmentant les performances de nettoyage.
- Adapté à un dosage automatique et un contrôle conductimétrique, pour une distribution uniforme du produit.

Mode d'emploi

Utiliser **Descale** à des concentrations comprises entre 1 et 6% p/p (0.8 - 5% v/v) et à des températures allant de 20 à 120°C, en fonction du type d'applications, de la quantité et de la nature du tartre.

***Descale** doit être rincé complètement à l'eau potable après utilisation afin d'éliminer tout résidu des surfaces au contact des denrées alimentaires.*

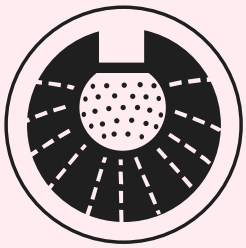
Données techniques

Aspect :	Liquide clair, incolore
Densité à 20°C :	1,17
pH (1 %solution à 20°C) :	2
Demande Chimique en Oxygène (DCO) :	5 gO_2/kg
Teneur en Azote (N) :	0
Teneur en Phosphore (P) :	88 g/kg

Descale [% p/p]	Conductivité spécifique à 25°C [mS/cm]
1	4.5
2	7.0
3	9.5
4	11.6
5	13.3

Les données ci-dessus sont caractéristiques d'une production moyenne et ne doivent pas être prises comme spécifications.

Diverwash™



Diverflow™

Descale

Recommandations pour la manipulation et le stockage

Manipulation : toutes les informations sur la manipulation et l'utilisation de ce produit sont fournies dans la Fiche de Données de Sécurité qui peut être consultée et/ou obtenue sur Internet : www.diese-fds.com.
Stockage : conserver ce produit dans son emballage d'origine, fermé à l'abri des températures extrêmes de stockage.

Compatibilité du produit

Descale est utilisable sur la plupart des matériaux rencontrés en industries agroalimentaires si le produit est appliqué selon les recommandations de concentration et température.
En cas de doute, il est recommandé de réaliser des tests pour les autres matériaux avant toute utilisation prolongée.

Méthode de test

Réactif:	Solution d'hydroxyde de sodium 0,1 N
Indicateur:	Phénolphthaléine
Mode opératoire:	Ajouter 2 ou 3 gouttes d'indicateur à 10 mLl de la solution à doser. Titrer avec l'hydroxyde de sodium 0,1 N jusqu'au virage au rose.
Calcul:	% p/p **Descale** = volume (mL) x 0,18 % v/v **Descale** = volume (mL) x 0,15

Législation

Produit de nettoyage conforme :
- au règlement détergent concernant la biodégradabilité des agents de surface (règlement CE N° 648/2004)
- à la législation relative aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires (arrêté du 08.09.99)

Conditionnements disponibles

Code article	Conditionnement
5 600 013	20L
5 600 070	200L
7 508 846	950 L

Ce document a une valeur informative et ne constitue en aucun cas une base légale.
La Fiche de Données de Sécurité et l'étiquette doivent rester les documents règlementaires de référence.

Diversey France SAS
9/11 avenue du Val de Fontenay
94133 Fontenay-sous-Bois
Tél : 01 45 14 76 76
www.diversey.fr

© Copyright 2011 Diversey